Inde	x of	Clain	nš

Application/Control No.

10/561,578

Examiner

Anjan K. Deb

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KADNER, MARTIN

Art Unit

2858

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell   1	Cla	im					Date					]	Cla	aim					Date	 e	
1   √ =     2   √ =     3   √ =     4   √ =     5   √ =     6   √ =     7   √ =     8   √ =     9   √ =     10   √ =     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   78     29   79     30   80     31   81     32   79     33   82     33   83     34   94     40   90 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>									<u> </u>			1	-					T			Г
1	Final	Origina	4/18/07	9/6/07									Final	Origina							
1		1	7	=					Γ					51							Г
3		2		=						·	Т	i		52							T
4   √ =     5   √ =     6   √ =     7   √ =     8   √ =     9   √ =     10   √ =     60   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   83     39   90     40   90     41   91 <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		3	1	=			Г					i		53							Γ
5   V   =			1	Ξ		•						1							Г		Г
6		5	V	Ξ				Г											$\vdash$		Г
7   √ =     8   √ =     9   √ =     10   √ =     60   61     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     88   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94 <td></td> <td>6</td> <td>1</td> <td>=</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td>		6	1	=	П									56							Τ
S		7	1	=	T						Г										Т
9 √ =   59     10 √ =   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96		8	1	=					1			1		58							Г
10    V		9	1	=	П	Г	П		T		П	1		59							Γ
11   12   61   62     13   64   64   65     15   66   66   67     16   66   67   68     17   68   69   70     18   68   69   70     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   74   74     25   76   76   77     28   79   30   80     31   32   83   84     33   34   84   84     35   36   86   86     37   38   89   99     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   95     46   47   97   98		10	1	Ξ								ĺ									Γ
12   13   62   63   64   65   65   66   67   65   66   67   66   67   66   67   67   68   68   69   70   71   71   71   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   78   78   78   78   78   78   78   79   30   80   81   81   82   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   88   88   89   90 <td< td=""><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		11									Γ	1									Γ
14   15   64     15   65   66     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   84   84     35   86   86     37   88   85     38   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98							İ			Г	Г	1		62							Γ
14   64     15   65     16   65     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98		13		Г			Π				Π	1		63				Γ			Γ
16   66   67     17   68   67     18   69   70     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   77     28   78   78     29   79   30     30   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     47   97   98				Г								1		64				Γ			Γ
16   66   67     17   68   67     18   69   70     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   77   77     28   78   78     29   79   80     30   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   47     48   98   96				$\Box$				$\vdash$		1		1		65							Τ
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98				П			Т		Г		Т	1		66							Г
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			Г					Т	Г		T	1		67							Π
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98			П			Г			-			1		68							Γ
20					Г	Π	$\vdash$		$\vdash$			1		69							1
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		20	_	Г		Г		1	T	ļ		1		70				Г			Γ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			Г		П	Г	Π		Т	Π		1		71				Г			Г
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98				П					Τ		Π	1		72							Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23									Π	1		73							Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		24										1		74				П			Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		25			Ī			Ì	Г		Γ	1		75				Π			Г
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		26										1		76							Г
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Γ									1		77							Г
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Г			П	$\Box$	-				1		78							Т
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98									П			1		79						Г	Γ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		30								П		1		80					Г	П	Г
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98												1		81							Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		32										]									
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		33	Г					Г		Π		]		83							
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		34							$L^{L}$			]		84							Γ
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98												]									Γ
37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		36	L								Ľ			86				L		Ĺ	Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		37				Ĺ			匚	匚					L					匚	
40 90 91 91 92 43 93 93 94 94 94 95 95 95 96 96 96 97 97 98 98 98					Ĺ				$\Box$			]								匚	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98												]		89							
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98												]		90							L
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 97 98 98 98			匚	匚					匚	匚		1									Ĺ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			L	匚		匚	匚	$\Box$	匚	匚		1		92							
45 95 96 96 97 97 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98			匚		匚	$\Box$	匚	$\Box$	匚	$oxedsymbol{oxed}$	匚	1								匚	
46			<u>L.                                    </u>	匚	匚	L	L		<u> </u>	ļ	$oxedsymbol{oxed}$	1		94							L
47 97 98 98			<u></u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		1_	1			_		_	_	<u> </u>		L
48 98 98			<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	_	1	<u>L</u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1		96	<u> </u>		<u> </u>	otacluster	$oxed{oxed}$		╀
48   98   99			<u> </u>	_	<u> </u>	_	1	_	1	L.	<u> </u>	1		97	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
1 149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			$oxed{\Box}$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	_	L	_	_	1		98	_	L	L_	_	_	L	L
		49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	丄	丄	_	<u></u>	<u> </u>	1		99	<u> </u>		<u> </u>		1_	$oxed{}$	$\perp$
50   100   100	L	50	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> L_</u>	l	1_	j		100		L				$\prod$	

<u> </u>		٠,					_	_		
Final	Original									
	51 52 53 54 55									
	52									
	53			$\vdash$						$\overline{}$
	54				$\vdash$	-		_	-	-
-	55	$\vdash$	_	$\vdash$		-		_	-	
<b>—</b>	55	-				$\vdash$			-	
	50	$\vdash$			-	-				
	57		_	-	_	_	_	_	_	
-	56 57 58 59			⊢	_		_	_	-	
ļ	59	Щ		_	<u> </u>	$\perp$				
<u> </u>	60	Ш		_	_	_		_		
<u> </u>	61	Ш		_	<u> </u>					
	62 63									
	63									
	64									
	65 66 67									
	66									$\Box$
	67								-	
	68			_	<del>                                     </del>		-			
	68 69			_	-		_	-		
	70			Η-	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	
	70 71	_		┢	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	72					-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$
	73	_	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	┝		_
$\vdash$	74	-			╁	÷	$\vdash$	┝		-
$\vdash$	72 73 74 75			-	<del> -</del>	-	-			
-	76		<del></del>		-	-	-	├─	-	
	76 77 78	-		-	-		-	-		
$\vdash$	70			├	-	_	-	-		-
	70		-	$\vdash$	-	<u> </u>	-		-	
	79 80	_	_	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	00	$\vdash$	-	├	-	-	⊢	⊢	_	_
	81			-		<u> </u>	<u> </u>		-	
	82 83		-	├	-	-	-		-	-
	83	$\vdash$	_	⊬	_	-			-	
	84 85		-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	85	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	
	86			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_
	87			<u> </u>		<u> </u>	_	╙	_	
	87 88			<u>L</u> .	_	<u> </u>	_	_		
ļ	89	L_		<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	Ш	٥
<u> </u>	90			<u> </u>		<u> </u>	L.	L-	L	_
<u> </u>	91	<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		_
	92	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	_
<u> </u>	93	L.	<u> </u>	L_		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	95			_	_	_	_	_		_
	96	L			乚	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u></u>	L
	97				_			L	_	$oxed{oxed}$
	98									
	99									
	100	I			Ι <u></u>	I				

Cla	aim	<u> </u>				Date	3			
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103									
	104 105						_	_		Ш
	105			<u> </u>						Щ
	106 107			_			-			$\vdash$
	108		_			-			-	Н
	109	H						_	-	$\neg$
	110									$\exists$
	111									
	112									
	112 113									
	114									
	115			<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	116 117			_			┝	_	_	$\vdash$
	117			-		_		_	-	Н
	118 119			-	-	_				Н
	120			$\vdash$	-		_	_		Н
	121				一				_	П
	122									
	123									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128						_	_	_	Щ
	125	_	_	_			_	_	_	Ш
	126			<u> </u>	_	_	_	_	_	_
	127		_	-	<u> </u>			ļ		
	120			<del> </del>	$\vdash$	-	┝	-	-	$\vdash$
	130		-	-	-	<del>                                     </del>	H			
	129 130 131	_	_	$\vdash$	┢		$\vdash$			
	132 133									П
	133									
	134			_		L	L	_		Щ
	135 136	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			$\square$
	136	_	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	137 138	<del>  -  </del>	_	<u> </u>			-		_	
	139	-	_	-	-	<del> </del>	-	-	-	-
	140	-	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	141			H	Т	Т		$\vdash$	$\vdash$	H
	142									
	143									
	144		匚			Ĺ	匚		Ĺ	
	145	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш
	146	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	$\square$
	147	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$
-	148 149	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	Н
<b></b> -	150	$\vdash$	-	⊢	-	-	├	-	-	┝┤
Щ_	100	Ц.		L	l	L	<u></u>		<u></u>	Ш